



LIMPIEZA

PROMOSOLV™ NEO A1

DISOLVENTE PARA ENJUAGUE, SECADO Y LIMPIEZA DE ACEITE LIGERO
CO-SOLVENTE, MONO-SOLVENTE, PROCESOS DE LIMPIEZA & SECADO
MUY BAJA TENSIÓN SUPERFICIAL Y SIN GWP

BENEFICIOS

PROMOSOLV NEO A1 ha sido especialmente formulado para sustituir aquellos disolventes con un alto impacto en HSE ofreciendo un producto que no está incluido en ninguna regulación actual ni se espera lo esté en futuras legislaciones medioambientales. Su baja tensión superficial le hace ideal para penetrar en agujeros ciegos..

El nuevo desarrollo de la gama PROMOSOLV NEO contiene productos con muy bajo o ningún GWP y tiempo de vida en la atmósfera reduciendo el impacto sobre el efecto invernadero. Incluso su poder disolvente ha sido mejorado, lo cual contribuye a mejorar de forma más rápida los ciclos de limpieza.

Puede utilizarse en combinación con nuestros productos TOPKLEAN™ en procesos de limpieza co-solvente ofreciendo de esta forma un compromiso entre optimización de las propiedades de desengrase y el medioambiente. PROMOSOLV NEO A1 solubiliza grasas fluoradas, siliconas, lubricantes y aceites ligeros o evaporables en un proceso mono-solvente.

PROMOSOLV NEO A1 es compatible con todos los metales y aleaciones, incluso con los más sensibles. También tiene buena compatibilidad con la mayoría de los plásticos y elastómeros, aunque es necesario hacer una prueba antes de utilizarlo.

PROMOSOLV NEO A1 está formulado teniendo en cuenta la seguridad, lo que dio como resultado un producto que no menciona ninguna frase EUH, no es inflamable y no tiene punto de inflamación.

También existe en su versión de producto reciclado (realizada con disolvente reciclado) con el nombre de PROMOSOLV NEO A1 T

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Térmica y químicamente estable durante su utilización ▪ La muy baja tensión superficial permite una limpieza profunda y enjuague de piezas con geometría compleja ▪ Poder de limpieza incrementado ▪ Tiempos cortos de limpieza, aclarado y secado
COSTE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Su destilación continua en los equipos de limpieza asegura una óptima duración ▪ Se puede devolver para reciclar y reutilizar ▪ Su relativamente alto punto de ebullición reduce su arrastre, limitando el consumo
HSE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Muy baja toxicidad ▪ Sin potencial de calentamiento global (GWP) y sin potencial de agotamiento del ozono (ODP) ▪ No es inflamable ▪ Bajo impacto medioambiental: Producto GREENWAY

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	MÉTODOS
Aspecto	Transparente, ligero color	Visual
Pureza (%)	> 99,5	BRY-MO-121

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Densidad (g/ml)	1.39
Punto de ebullición (°C / °F)	54 / 129
Punto de congelación (°C / °F)	-82 / -115
Punto de inflamación	No
Constante dieléctrica (23 °C/73 °F)	12.3
Tensión superficial (dinas/cm)	17
Valor KB	44
Presión de vapor (kPa @25°C/77°F)	32.7
Calor latente de vaporización (kJ/Kg@bp)	213
Calor específico (kJ/Kg.K @25°C/77°F)	1.34
Solubilidad del agua (ppm)	1500
Tasa de evaporación relativa (éter=100)	64
Resistividad eléctrica (Ohm.m)	8.7x10 ⁶
Conductividad eléctrica (23°C/73°F)	1.1x10 ⁻¹
Conductividad térmica (25°C/77°F)	108
Viscosidad cinemática (µm ² /s @25°C/77°F)	0.41
Viscosidad (mPa.s @ 25°C/77°F)	0.57

RECOMENDACIÓN DEL PROCESO

El proceso óptimo dependerá de factores como condiciones de operación (temperatura...), mantenimiento de la instalación, naturaleza de los contaminantes. Nuestro equipo está preparado para ayudarle.

EJEMPLO DE PROCESO

Co-Solvente separado



Mono-solvente: eliminación del lubricante fluorado



- No saque las piezas demasiado rápido de la zona de secado para evitar pérdidas indeseadas de disolvente.
- El informe de compatibilidad con diferentes materiales está disponible bajo petición.

ENVASES, ALMACENAMIENTO y CADUCIDAD

- Almacenar cerrado en su envase original a temperatura ambiente.
- Tiene una duración mínima de 18 meses desde su fecha de fabricación si es almacenado correctamente.

ENVASES DISPONIBLES



BIDÓN DE 255 Kg

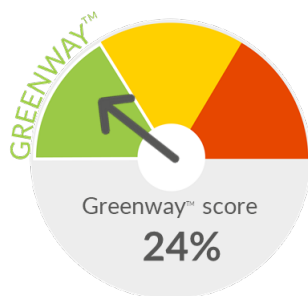


BIDÓN DE 35 Kg

HIGIENE, SEGURIDAD & MEDIOAMBIENTE

PROMOSOLV NEO A1 es un producto **GREENWAY**.

Más información sobre nuestro concepto de Greenway a través de este [Enlace](#)



PRINCIPALES CONTRIBUYENTES QUE REDUCEN EL IMPACTO:

SALUD Y SEGURIDAD HUMANA

- No inflamable, sin punto de inflamación y sin frases de riesgo EUH: 100% seguro para el almacenamiento y cuando se utiliza en el equipo
- No tóxico y bajo impacto corrosivo

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y AHORRO DE RECURSOS

- No tiene GWP
- Se puede devolver para su reciclaje y reutilización: ECOPROGRAM
- Reducir el consumo de producto, consumibles, agua y energía

PROPIEDADES	PROMOSOLV NEO A1	HCFC-141B	HFE 347	PROMOSOLV DR3
Destrucción Capa de Ozono (ODP)	0,000	0,100	0,000	0,000
Potencial de Calentamiento Global (GWP)	<1	630	580	320
VOC	sí	sí	sí	sí
Punto de Inflamación	no	no	no	no

No contiene sustancias Reach (en la lista de candidatos, anexo XIV y XVII) / No contiene contaminantes orgánicos persistentes (CE 850/2004) / No contiene sustancias peligrosas para la importación/exportación (UE 649/ 2012)

El producto contaminado usado puede devolverse para su reciclaje si las normas lo permiten. Póngase en contacto con su contacto de ventas local para obtener más detalles sobre nuestro ECOPROGRAM.

Consulte siempre la ficha de datos de seguridad (SDS o MSDS) antes de su uso. Nuestra SDS se puede descargar en www.quickfds.com. Solicitaremos su dirección de correo electrónico para enviarle automáticamente una nueva versión de la SDS cuando se dé una actualización.

SERVICIO TECNICO & ENSAYOS Y VALIDACION

Inventec cuenta con un equipo de soporte técnico dedicado a nivel mundial para ayudarle en las diferentes etapas de nuestra cooperación.

Ofrecemos asistencia online o sobre el terreno dependiendo de su solicitud para:

- seleccionar el producto adecuado en función de sus necesidades específicas
- ayudarle en el proceso de cualificación de su producto
- guiarle con la configuración inicial de su proceso en todas sus instalaciones por todo el mundo
- para proporcionar una respuesta rápida a los problemas técnicos que podrían ocurrir en cualquier momento durante la producción en masa.

Los clientes son bienvenidos en nuestros CENTROS TÉCNICOS para ver sus operaciones en acción y trabajar con nuestras soluciones. Cubrimos procesos basados en agua y en otros fluidos de limpieza.

Inventec es la única empresa en el mundo que desarrolla no solo productos industriales de limpieza sino también soluciones de soldadura y protección. Estos materiales están estrechamente vinculados entre sí desde el punto de vista del proceso industrial. Implicarse con nuestro equipo técnico, que comprende muy bien estos 3 grupos de productos, le ayudará en gran medida a superar los desafíos técnicos dentro de su industria.

Contacte con nuestro servicio técnico en contact@inventec.dehon.com o por teléfono con su comercial habitual.

SOBRE INVENTEC

Inventec es proveedor mundial de materiales de LIMPIEZA, SOLDADURA Y PROTECCIÓN para aplicaciones electrónicas, de semiconductores e industriales. Durante más de 60 años hemos demostrado liderazgo en innovación al colocar la SALUD, la SOSTENIBILIDAD y la FIABILIDAD como eje de nuestro desarrollo de productos.

Con plantas de producción ISO 9001 y 14001 en Francia, Suiza, EE. UU., México, Malasia y China, podemos garantizar una cadena de suministro fluida y rentable.

Suministramos a muchas industrias y el excelente rendimiento de nuestros productos en aplicaciones que exigen una alta fiabilidad nos lleva a centrarnos especialmente en la industria de la AUTOMOCIÓN, AEROESPACIAL, de SEMICONDUCTORES, de ENERGÍA y MÉDICA.

www.inventec.dehon.com



S O L D E R I N G • C L E A N I N G • C O A T I N G

De acuerdo con el Anexo II de la Directiva 2011/65/UE (RoHS), incluidas sus modificaciones, certificamos que este producto no contiene cantidades superiores al 0,1 % de Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP ni superiores al 0,01 % de Cd

Estos datos están basados en información que el fabricante considera fiable y se ofrecen de buena fe. En ningún caso INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS podrá ser considerado responsable de cualquier daño especial, fortuito o derivado. El usuario es responsable de la idoneidad de su instalación ante las autoridades administrativas (normas para la protección del medioambiente).

Inventec Performance Chemicals - 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, France
Limited company with capital of 600 000 € - 964 500 706 RCS Créteil